

El Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) és un centre de recerca adscrit a la Generalitat de Catalunya, i s'hi relaciona mitjançant el Departament competent en matèria de boscos.

És un centre CERCA i està acreditat com agent TECNIO per la Generalitat (desenvolupador de tecnologia públic).

Té concedida la menció de "Human Resources Excellence in Research" de la Comissió Europea, que la reconeix com a institució de recerca europea que promou un ambient de treball favorable i motivador.

TÈCNIC/A EN MODELITZACIÓ DE BIODIVERSITAT

Referència: 23-11-00003

El CTFC precisa incorporar dues places de tècnic/a experts en modelització de distribució d'espècies amb coneixements en sistemes d'informació geogràfica, gestió i explotació de grans bases de dades, programació en entorns R i PYTHON i capacitat per redacció de documents tècnic-científics per formar part del programa de Dinàmica del Paisatge i Biodiversitat. Les persones contractades donaran suport a la línia de recerca d'Ecologia del paisatge desenvolupant tasques d'integració i anàlisi d'informació sobre distribució d'espècies en el marc de projectes de planificació i conservació de la biodiversitat en el marc dels projectes CARTOBIO, GREENRISK i TABMON.

CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

1. Incorporació Gener 2024.
2. Contracte indefinit d'activitats científicotècniques.
3. Jornada laboral: completa, jornada de 37,5 hores setmanals, en horari flexible segons estableix el conveni laboral del CTFC
4. Lloc de treball: Solsona (Solsonès).
5. Categoria professional: Especialista KTT i D+I N2.
6. Retribució: la corresponent al salari d'entrada de la categoria professional, segons conveni de treballadors i la taula salarial 2023.

FUNCIONS ESPECÍFIQUES DEL LLOC DE TREBALL

1. Recopilar, integrar i analitzar dades sobre distribució d'espècies emprant bases de dades, sistemes d'informació geogràfica i tècniques de modelització.
2. Generar i gestionar grans bases de dades de biodiversitat i d'informació ambiental (usos del sòl, clima, etc.), incloent informació derivada de sensors remots.
3. Treballar de forma col·laborativa dins del grup de recerca i actuar com a font d'informació i assessorament als companys.
4. Participar en reunions tècniques i interlocutar amb els usuaris i proveïdors de dades.
5. Redactar documents científico-tècnics: memòries tècniques, documents de difusió de resultats, articles científics, etc.
6. Qualsevol altra funció o tasca que per la seva naturalesa li sigui encomanada.

REQUISITS NECESSARIS

1. Titulat/da superior en Biologia, Ciències Ambientals, Enginyeria Forestal o en altres estudis relacionats amb les ciències de la vida o el sector ambiental.
2. Titulat/da de Màster en l'àmbit de la conservació de la biodiversitat.
3. Experiència prèvia de més d'un any en un centre CERCA

4. Experiència prèvia contrastada en sistemes d'informació geogràfica (QGIS, MiraMon o similar)
5. Experiència prèvia contrastada en llenguatges de programació associats (R, PYTHON, SQL, etc).
6. Coneixements avançats en anàlisi estadístic i modelització en R.
7. Bones habilitats de comunicació escrita i verbal en català i anglès.
8. Política d'integració: reserva de plaça al personal amb un certificat de discapacitat reconeguda.

CONDICIONES VALORABLES

1. Interès en ecologia espacial i conservació de la biodiversitat.
2. Motivació per formar part d'un grup de recerca aplicada amb projecció internacional.
3. Experiència prèvia en gestió de bases de dades i aplicacions web relacionades.
4. Experiència prèvia en treball de camp i monitoreig de biodiversitat.
5. Experiència en redacció de documents tècnics i articles científics.
6. Incorporació immediata a l'equip de treball del CTFC.

COMPETÈNCIES/HABILITATS

1. Persona implicada, amb capacitat d'aprenentatge i de cooperació.
2. Responsable, autònoma, amb capacitat de planificació i organització i flexible.
3. Curiosa, proactiva, amb esperit crític i resolutiva.
4. Amb habilitats de comunicació i relacions humanes.
5. Disponibilitat per viatjar.

CONTACTE

Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Ctra. de St. Llorenç de Morunys, km 2 (direc. Port del Comte)
25280 Solsona
Tel. (+34) 973 48 17 52
E-mail: borsa.treball@ctfc.cat
<https://ctfc.cat/>
<https://ctfc.cat/transparencia.php>

PROCÉS i CRITERIS DE SELECCIÓ

El procés de selecció està a càrrec de l'Àrea de Recursos Humans del CTFC. Aquest procés consistirà en:

- Admissió de candidatures: **les persones candidates hauran d'enviar un currículum i una carta de motivació, al correu borsa.treball@ctfc.cat, en un termini fins el 05 de desembre 2023 a les 14:00 h., indicant el codi de referència de l'oferta.** No s'acceptaran sol·licituds referides a un altre portal, que no sigui la pròpia borsa de treball del CTFC i/o les sol·licituds que es rebin a través del SOC i amb les instruccions que figuren en la mateixa.

Es garanteix la igualtat de tracte i d'oportunitats de totes les candidatures inscrites en els processos de selecció, evitant qualsevol estereotip, actitud o obstacle per raó de gènere, origen, edat, ideologia o d'altres condicions potencialment discriminatòries. Tanmateix, es té en compte els compromisos d'inclusió dels col·lectius vulnerables, reservant les places en un primer torn al personal amb discapacitat.

Calendari Orientatiu	
15 dies laborables	Publicació i difusió de la plaça oferta: web CTFC, Oficina SOC i altres canals de difusió.
4 dies laborables següents	Preselecció: determinació del compliment dels requisits mínimes de la oferta. Enviament Mail informatiu als CV no aptes per a continuar en el procés.
4 dies laborables següents	Celebració comitè de selecció: Entrevista a les persones candidates aptes seleccionats. Acta Comitè de Selecció amb el nom de la persona seleccionada i els motius per als que s'ha seleccionat. Publicació a la borsa de treball del CTFC la resolució identificant la persona elegida. Enviament Mail informatiu als CV aptes entrevistats no seleccionats.
3 dies laborables següents	Enviament a Recursos Humans de la documentació oficial necessària per a tramitar el contracte de treball, i coordinació amb la data d'inici del contracte.
Gener 2024 (aproximadament)	Inici del contracte.